

Grado en Técnicas de Desarrollo de Aplicaciones Web y Móviles

Duración: 3 años

Créditos ECTS: 180

Plazas: 35

Horario 1r curso: mañana y tarde

Lenguas: catalán, castellano e inglés

Nota de corte junio 2021: 5,000

Con este grado podrás desarrollar software encarado en los entornos web y móvil, siguiendo metodologías efectivas y contrastadas que resuelven los problemas complejos que el mundo empresarial plantea. Aprenderás los lenguajes de programación adecuados y aplicarás las soluciones idóneas para cada problema específico planteado.

¿Crees que hay un futuro donde habrá aplicaciones web y móviles para cualquier cosa? El presente y el futuro de la informática es la ubicuidad, es decir, la integración de la informática en el entorno de la persona y en la mayoría de sus tareas diarias. Las aplicaciones web y móviles son clave en la hora de aplicar esta integración; por lo tanto, son unas tecnologías con mucho de futuro.

¿Por qué estudiar el grado en Técnicas en el Desarrollo de Aplicaciones Web y Móviles en la URV?

En tres años obtendrás un grado oficial único en el Estado con el que te especializarás en programación de aplicaciones para entornos web y dispositivos móviles.

Este grado tiene un carácter profesional muy importante para que el paso en el mundo laboral te sea fácil y natural. Así, harás 450 horas de prácticas externas (18 ECTS) y el trabajo de fin de grado en una de las 41 empresas del Clúster TIC Catalunya Sud.

Estudiarás un grado diseñado con la colaboración de las empresas TIC de las comarcas de Tarragona que también apoyan su realización.

También puedes hacer el doble grado de Administración y Dirección de Empresas, y Técnicas de Desarrollo de Aplicaciones Web y Móviles.

Salidas profesionales

Podrás ejercer como programador o programadora en empresas del sector, poniendo especial énfasis en los trabajos relacionados con la programación web y de dispositivos móviles.

Perfil recomendado

Se recomienda que tengas interés en la programación de software y quieras trabajar en este sector, que concentra gran parte de las ofertas de trabajo relacionadas con la informática. Por eso, deberías tener aptitudes para la tecnología y, particularmente, para la programación informática.

Asignaturas

Distribución de los créditos del título

Formación básica: 48 ECTS

Formación obligatoria: 102 ECTS

Asignaturas optativas: 6 ECTS

Prácticas externas: 12 ECTS

Trabajo de fin de grado: 12 ECTS

1r curso

ASIGNATURA	ECTS
Álgebra Lineal	6
Análisis Matemático I	6
Física	6
Fundamentos de Programación I	6
Orientación Profesional y Académica	6
<hr/>	
Base de Datos	6
Economía y Organización de Empresas	6
Fundamentos de Computadoras	6
Fundamentos de Programación II	6
Análisis Matemático II	6

2o curso

ASIGNATURA	ECTS
Arquitecturas para Aplicaciones en Red	6
Ingeniería de Lugares Web	6
Estadística	6
Programación	6
Redes de Datos	6
<hr/>	
Análisis y Diseño de Aplicaciones	6
Aplicaciones y Servicios Móviles	6
Estructuras de Datos	6
Fundamentos de Sistemas Operativos	6
Seguridad en Redes	6

3r curs

ASIGNATURA	ECTS
Base de Datos Avanzados	6
Computación Ubicua	6
Desarrollo Avanzado de Aplicaciones Web	6
Técnicas Avanzadas de Programación	6
Programación Avanzada de Dispositivos Móviles	6
<hr/>	
Prácticas Externas I	12
Prácticas Externas II	6
Trabajo de Fin de Grado	12